

# 中国地理学会

地理会发字 [2021] 08 号

签发人：张国友

## 中国地理学会关于发布“2020 年度中国地理科学 十大研究进展”遴选结果的决定

为全面贯彻落实科技“四个面向”的工作要求，坚持科协系统“四个服务”的职责定位，推动我国地理科学事业发展，中国地理学会启动了“2020 年度中国地理科学十大研究进展”遴选活动。

根据《“中国地理科学十大研究进展”遴选实施办法》，经中国地理学会各分支机构、中国地理学会会士和常务理事推荐，以及遴选工作组形式审查、专家函评和专家委员会综合评议，最终遴选出“白石崖溶洞晚更新世沉积物中发现丹尼索瓦人 DNA”等 10 项成果作为 2020 年度中国地理科学十大研究进展（名单见附表）。经中国地理学会十二届九次常务理事会审议批准，本会决定予以发布。

“2020 年度中国地理科学十大研究进展”代表了中国地理科学领域在基础研究和应用开发方面最新的研究进展和重大研究突破，充分体现了多学科交叉会聚与多技术跨界融合的地理学传统特质和现代科学范式的革新方向，体现了中国地理科学面向世界科学前沿和服务于国民经济建设相统一的发展主线。

希望相关科研团队珍惜荣誉，再接再厉，并以此次入选为契机，严谨治学，铸造精品，创新争先，为我国地理科学发展做出新的贡献。也希望全国广大地理科研工作者持续跟踪学科发展新动向，不断拓展新领域，在科学研究中认真做好成果的梳理与总结，使我国地理科学发展做到“顶天立地”，与党和国家事业发展要求相适应、同人民群众期待相契合、同我国综合国力和国际地位相匹配，进而引领世界地理学发展。

附表：2020 年度中国地理科学十大研究进展入选成果名单



附表：2020 年度“中国地理科学十大研究进展”入选成果名单

序号	项目名称	主要完成人/第一完成单位
1	白石崖溶洞晚更新世沉积物中发现丹尼索瓦人 DNA	张东菊等（兰州大学等）
2	特大城市群地区城镇化与生态环境耦合圈理论及耦合器调控应用	方创琳等（中国科学院地理科学与资源研究所等）
3	首获青藏高原腹地新生代地层高精度年代序列-修正青藏高原隆升和生态环境历史	方小敏等（中国科学院青藏高原研究所等）
4	重大呼吸道传染病疫情防控大数据方法与技术	周成虎等（中国科学院地理科学与资源研究所等）
5	全球高精度城市用地变化及其对环境生态关键因子影响的模拟研究	黎 夏等（华东师范大学等）
6	北半球春季植被物候提前加剧夏季干旱和热浪	朴世龙等（北京大学）
7	近千年来黄土高原社会-生态系统演变过程及效应	武旭同等（北京大学等）
8	西南喀斯特石漠化治理与生态恢复研究及其对扶贫工程的科技支撑	王克林等（中国科学院亚热带农业生态研究所）
9	全球尺度植被 CO <sub>2</sub> 施肥效应变化趋势	张永光等（南京大学）
10	沙丘双稳态的发现及其形成机制	徐志伟等（南京大学等）

